自動試験機能付
P型自動火災報知システム

N·E·W·S
NOHMI
EMERGENCY
WORKING
SYSTEM
ノーミの提案はハードも
ソフトもいつも新鮮
自動火災報知設備

さらに機能が進化して登場!!

進PII

Automatic Testing Function Fire Alarm System

NOHMI

P型システムではじめて感知器の自動試験機能付を実現した進Pが、さらに進PⅡに進化しました。

従来R型のみで可能であった感知器常時監視などの自動試験機能をP型で初めて進Pが装備しました。進Pから進化した進PⅡは、火災時に感知器の**アドレスを表示**し、さらに**部屋番号表示**ができる機種などをそろえました。「建物の安全性を高める」「維持管理しやすい」「既存の配線を使用できリニューアルも容易」これがノーミの考える新世代のP型、進PⅡです。

●写真はFCSJ103-B2-20LHPです。

自動試験機能を装備した
進PⅡ

感知器アドレス表示機能を装備 NEW
（全受信機）

火災時に回線番号表示と感知器のアドレス表示※を行います。

※感知器アドレス表示は、同一回線内感知器の第1報のみ表示し、第2報以降の表示は行いません。

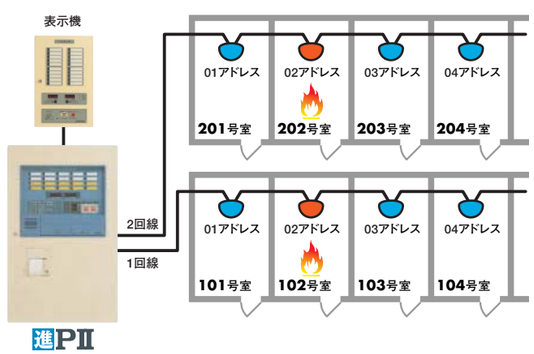
回線番号・感知器アドレス表示部

部屋番号表示機能を装備 NEW
（部屋番号ユニット付タイプ〈-H〉受信機のみ対応）

火災時に部屋番号が表示されるため迅速な対応ができます。ホテル・マンション・病院などに適しています。また、既存の部屋番号表示P型受信機を機能アップしたリニューアルが可能です。

部屋番号表示部

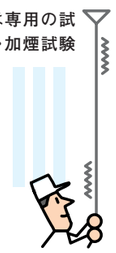
※部屋番号表示部の5桁の数字は自由に組合わせ可能。
盤面およびデータベース作成ツールにより設定可能。



自動試験機能を装備した
進PⅡ

	一般Pシステム	進PⅡシステム
<安全性の向上> 常時監視	感知器の機能を、専用の試験器を使い、半年に1回の点検でチェックする必要があります。 	進化 専用の試験器不要。 P-AT（P型自動試験機能付）感知器の機能を24時間365日、常時チェックしているなど安全性が大幅に向上できます。
感知器取りはずし検出機能	感知器が取りはずされても検出できません。 	進化 P-AT（P型自動試験機能付）感知器が取りはずされると、受信機が検出し警報を発します。
迅速な対応	地区窓により警戒区域を確認し、現地にて室外表示灯により、火災発生場所を確認します。	進化 部屋番号表示により、火災発生場所を確認できるため、迅速な対応ができます。

一般のP型システムは、システムを正常に維持するため感知器の機能を半年に一回定期点検をしていますが進PⅡシステムはP-AT（P型自動試験機能付）感知器を24時間365日常時監視・性能チェックしているなど、安全性の大幅な向上になります。

最適な維持管理	半年に1回の機器点検では専用の試験器を使い感知器の加熱・加煙試験が必要です。 また、1年に1回の総合点検では煙感知器を取りはずし、専用の試験器による感度試験が必要です。さらに、高天井の点検時に足場の設置など時間と手間がかかります。 	進化 自動試験機能を装備しているため、人手に頼っていた加熱・加煙試験と煙感知器の感度試験が免除されます。 ※P-AT（P型自動試験機能付）感知器のみ。
自動試験機能付システムにリニューアルするには…	これまでは、高機能のR型システムにリニューアルするしかなく、しかも、R型システムにするには、既存の配線を耐熱電線にする必要がありました。	進化 進PⅡシステムなら、受信機と感知器を取り換えるだけでOK。既存の配線を耐熱電線にするコストが発生しません。また、工期の短縮にもなります。 ※既存の配線状況によっては見直しが必要な場合があります。

※P-AT感知器はP型自動試験機能付感知器の略称です。

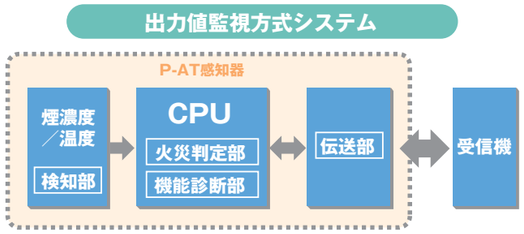
この機能と使いやすさが
これからのP型のスタンダードになります。

自動試験機能をはじめ、感知器取りはずし検出機能、地絡検出機能など…。より大きな安心のために、数多くの新機能を装備。P型の「スタンダード」が、ここから変わります。

自動試験機能を装備した 進PⅡ

自動試験機能を装備

P-AT感知器、地区音響装置の配線、予備電源などの状態を常時監視。異常がある場合には、受信機に異常表示されます。併せて、週間試験も自動で実施。一般のP型に比べ、建物の安全性を大幅に高めました。



常時監視

■感知器監視
●出力値監視方式によるP-AT感知器の自己診断

■電源監視
●受信機電源、予備電源接続の監視

■電路監視
●受信機→感知器の断線・地絡監視、地区音響装置の断線・短絡の監視

週間試験

■自動試験
●自動火災試験（P-AT感知器の試験）
●予備電源試験

※上記以外、必要時には、火災試験（火災表示などの試験）をマニュアルで行うことができます。

地絡検出機能を装備

システムを正常に維持するため感知器配線の絶縁を常時監視する地絡検出機能を装備しています。

感知器取りはずし検出機能を装備

一般のP型システムでは実現できなかった感知器取りはずし検出機能を装備しました。P-AT感知器が取りはずされると受信機が異常をお知らせします。

イタズラ防止機能を装備 NEW

イタズラ防止として、盤面スイッチにより誤操作防止機能（スイッチロック）が設定できるので、不特定多数の人が出入りする場所に受信機を設置できます。万一の火災時には、自動的に誤操作防止機能が解除され、スイッチ操作が可能になります。

プリンタの有無選択可能 NEW

不特定多数の人が出入りする場所への受信機設置にはプリンタなしの機種を選択できるなど、設置場所により機種が選べます。なしの場合にはメンテプリンタで試験結果などをプリントアウトします。

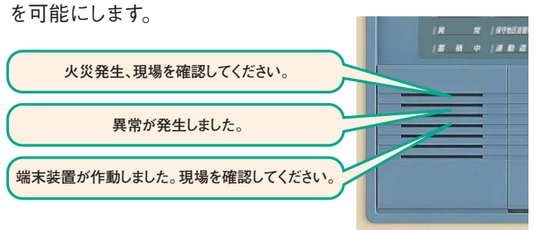
プリンタなし　プリンタあり（-P付）

盤面操作により各種設定が可能

連動マトリクスの設定、空き回線処理、回線別蓄積解除など、すべての設定が盤面操作により行えるので、施工時はもちろん、施工後の変更も容易です。

音声警報機能を装備

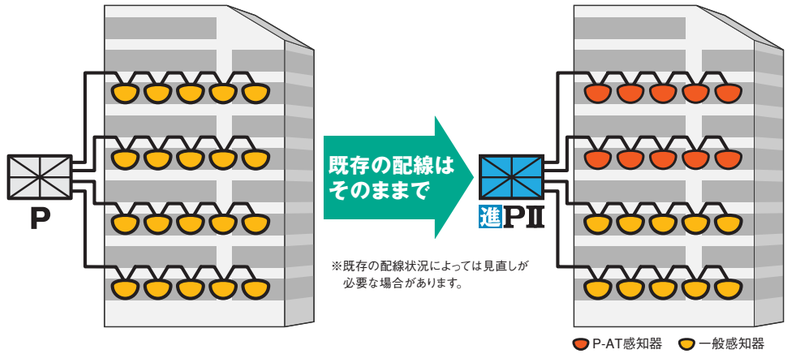
盤面の表示や警報音に加え、音声によって火災発生や異常をお知らせする、音声警報機能を搭載。より迅速な対処を可能にします。



シリアル移報にも対応

シリアルコード（RS422AまたはRS232C（オプション））により、外部移報が可能です。

リニューアル時のイニシャルコストをセーブ



自動試験機能付システムにリニューアルする場合、これまではR型システムを選択するしかなく、その導入に当たっては、感知器の配線を耐熱電線にする必要がありました。

進PⅡシステムでは、既存の配線をそのまま使用できるため、耐熱電線に取り換えるコストが発生せず、工期の短縮も可能。受信機と感知器を交換するだけで、より高機能な自動試験機能付システムにグレードアップできます。

効率的な維持管理が可能

自動試験機能を装備しているため、下記の定期点検項目、試験項目が免除されます。加熱・加煙試験などの、これまで人手に頼っていた点検や試験が不要になるため、効率的な維持管理ができます。

定期点検時に免除される点検項目

※自動試験機能を採用された場合でも、外観の点検など、省略できない点検項目もあります。
※一部は記録装置の記録により確認を行う必要があります。

■機器点検時（6ヶ月ごと）
●予備電源・非常電源
端子電圧・切替装置・充電装置・結線接続
●受信機
継電器・火災表示等・結線接続・回路導通
●感知器＊
加熱試験・加煙試験

■総合点検時（1年ごと）＊
●煙感知器感度試験・総合作動試験

工事完了時に免除される試験項目（記録の確認により代替）

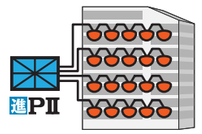
●配　線：送り配線試験＊
●受信機：火災表示、回路導通、同時作動、予備電源、非常電源試験
●感知器：作動試験（加熱・加煙試験）＊

＊P-AT感知器のみ

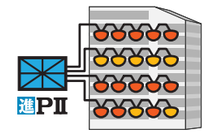
多彩なシステムを構築可能

システムをすべて自動試験機能対応とすることをおすすめしますが、特定のエリアだけ、特定の感知器（ポイント）だけを対象としたシステムも自在に構築可能。建物の用途や規模に応じた運用ができます。

オール対応



エリア・ポイント対応



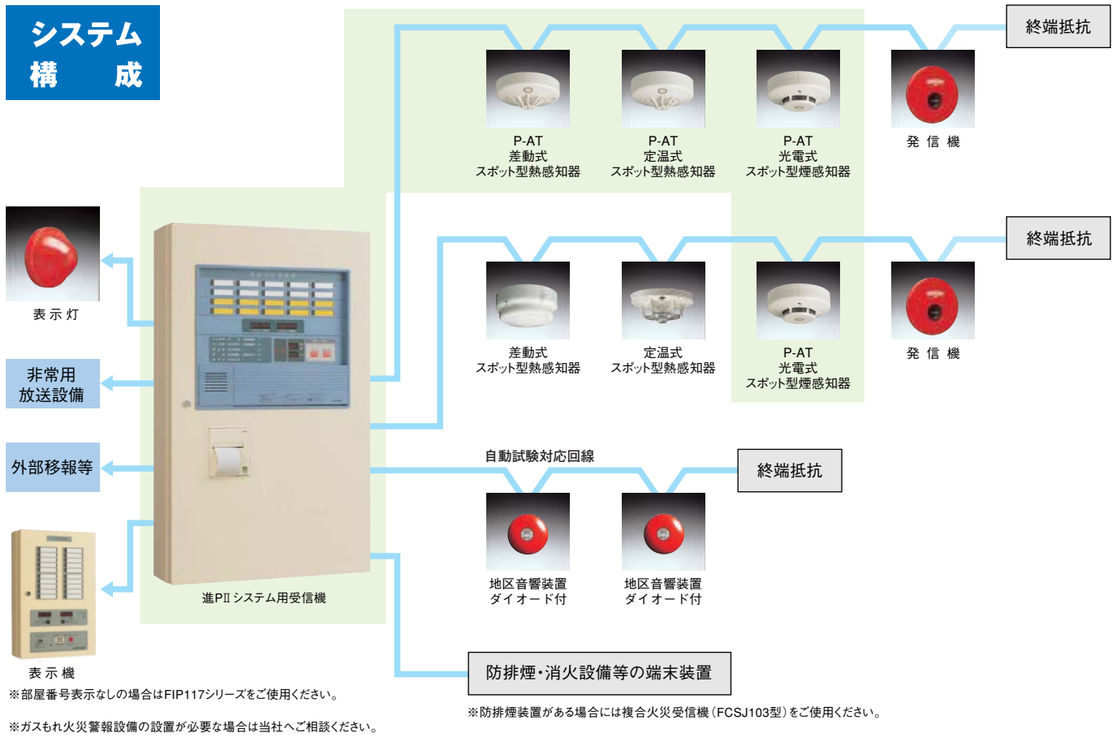
さまざまな建物に適合

自動試験機能を装備しているため、高い安全性を求めるお客様やプライバシー保護、衛生上の問題、危険性や作業上の問題などにより、機能点検しにくい場所に適したシステムです。

さまざまな機器を「適材適所」で配した、最適なシステムが構築できます。

受信機をはじめ、P-AT感知器、一般型感知器などのさまざまな機器をラインアップ。それらを組合わせ、適切に配置することにより、規模や用途にマッチしたシステムが構築できます。

システム構成



※部屋番号表示なしの場合はFIP117シリーズをご使用ください。

※ガスもれ火災警報設備の設置が必要な場合は当社へご相談ください。

※防排煙装置がある場合には複合火災受信機（FCSJ103型）をご使用ください。

●種別表示シールのカラー 一覧表

種別表示シール

種別	P-AT感知器						
	光電式スポット型感知器				差動式スポット型感知器	定温式スポット型感知器	
感度	1種	2種	3種	2,3種	2種	特種	1種
種別表示シール	ゴールド／グリーン	ゴールド／グレー	ゴールド／レッド	ゴールド／レッド／グレー	ゴールド／グレー	ゴールド／イエロー	ゴールド／グレー

●シールに表示してある外側のゴールドのリングは自動試験機能付感知器を表しています。

CS MAINTENANCE

進PⅡシステムには、自動試験機能を有効に機能させるため
当社独自のCSメンテナンスシステムをおすすめいたします。

定期点検 ＋

防災診断

- **劣化機器の無償交換**
  - ●感知器
  - ●プリント基板
- **環境診断**
  感知器と設置環境の最適なマッチングをご提案します。
- **システム診断**
  伝送波形の測定

※保守部品の交換：上記以外の部品には、有効期間の定められたものがあります。期間になりましたら交換（実費）してください。

規格改正

平成9年6月30日消防予第118号により、受信機は次のようにかわりました。

地区音響装置について

停止から再鳴動へ

受信機の地区音響停止スイッチ停止状態にあっても、次のいずれかの場合に再鳴動します。この機能は受信機が火災状態から復旧するまで継続します。

■一定時間（10分以下）の経過
■受信機が他回線または発信機からの火災信号を受信

区分鳴動から全館鳴動へ

地区音響装置が区分鳴動方式であっても、次のいずれかの場合に全館鳴動に移行します。

■一定時間（10分以下）の経過
■受信機が他回線または発信機からの火災信号を受信

（1）進PⅡシステム用火災受信機仕様（FAPJ）

種別		P型1級受信機（蓄積式及び自動試験機能付）												
型名※		FAPJ103-B1-10～20L	FAPJ103-B1-10～20LP	FAPJ103-B1-10, 20LK	FAPJ103-B1-10～20LH	FAPJ103-B1-10～20LHP	FAPJ103-B2-30～50L	FAPJ103-B2-30～50LP	FAPJ103-B2-30～50LK	FAPJ103-B2-30～50LH	FAPJ103-B2-30～50LHP	FAPJ103-J3B-60～100LT	FAPJ103-J3B-60～100LPT	FAPJ103-J3B-60～100LHT	FAPJ103-J3B-60～100LHPT
プリンタ		—	○	—	—	○	—	○	—	—	○	—	○	—	○
部屋番号表示機能		—	—	—	○	○	—	—	—	○	○	—	—	○	○
回線数		10, 15, 20（Kは15を除く）					30, 40, 50					60, 70, 80, 90, 100			
構造		露出、壁掛型										自立型			
国検型式番号		受第15～7～1号													
主電源		AC100V±10%、50／60Hz													
予備電源		密閉型蓄電池内蔵、トリクル充電方式													
		10L: 0.9Ah 15, 20L: 1.2Ah	10L: 1.2Ah 15, 20L: 1.65Ah				1.65Ah		30, 40L: 1.65Ah 50L: 2.5Ah			2.5Ah			
回路電圧		・感知器、表示機　DC24V（平滑電源） ・地区音響装置　DC24V（全波整流電源） ・マイコン、IC、表示回路　DC5V（定電圧電源） ・蓄電池充電回路　DC48V（半波整流電源） ・表示灯回路　AC24V													
消費電力		警戒時：最大約32VA 作動時：最大約100VA			警戒時： 最大約50VA 作動時： 最大約210VA		警戒時： 30,40L 最大約32VA 50L　最大約50VA 作動時： 30,40L 最大約100VA 50L　最大約210VA					警戒時：最大約50VA 作動時：最大約210VA			
機器接続個数	感知器	◎試験機能付感知器（光電1, 2, 3種、差動2種、定温特, 1種） ◎一般型感知器（差動、定温、炎、光電、光電分離、イオン） ◎発信機 接続台数は、回線あたりの感知器消費電流が最大3.0mAまで。 （自動試験機能付感知器で最大30 個／回線 ただし回線数×10個／受信機（Kは回線数×30個／受信機））													
	地区音響装置	10L：20個、15L：30個、20～50L：45個、60～100L：60個（DC24V, 10mA） 最大3系統まで分岐配線可　　終端抵抗 1分岐：10kΩ, 1/2W　2分岐：36kΩ, 1/2W　3分岐：62kΩ, 1/2W													
	表示灯	16個（30V, 2Wランプ）、52個（24V, 21mA LED）													
公称蓄積時間		60秒（熱感知器：10秒、煙感知器：60秒）													
主音響装置		音声警報、後続再鳴動方式													
試験・点検機能		◎火災試験　：1回線ごとに手動で火災試験 ：試験機能付感知器はアドレス指定による作動試験 ◎総合試験　：表示灯全点灯、1回線から順次火災試験 ◎自動試験　：定期的に火災受信回路の自動自己診断 ：試験機能付感知器の自動試験（7日間に1度） ◎火災復旧　：火災動作の復旧（火災復旧スイッチによる） ◎試験復旧　：火災受信回路の自己保持解除（自動／試験復旧スイッチによる） ◎自動復旧　：感知器点検時の自動復旧（自動／試験復旧スイッチによる）													
異常警報機能		◎自動警報機能：●感知器線断線　●ベル線断線・短絡　●自動試験異常 ◎各故障警報機能：●予備電源異常　●回路電圧異常　●ヒューズ断線　●伝送異常　●火災受信回路異常 ●非常放送設備連動地区音響停止回路の断線、短絡警報　●ROM／RAM異常 ●CPU異常　●スピーカ脱落　●地絡　●メモリ容量不足													
デジタル表示		蓄積中回線、火災回線・アドレス（20報まで）、火災試験時の選択回線、アドレス選択、 自動試験異常回線・アドレス表示、蓄電池電圧、故障コード、設定確認コード													
シリアル移報		◎出　力　情　報：●火災（回線、アドレス）●感知器線断線　●ベル線断線・短絡　●受信機ステータス ●火災試験結果　●自動試験結果　●予備電源試験結果 ◎入　力　情　報：●自動試験　●予備電源試験　●復旧　●各種スイッチON／OFF　●定期通信 （遠隔制御）													
環境条件		使用温度範囲：0℃～40℃　　使用湿度範囲：20～85%（RH）													
外部配線抵抗		往復50Ω以下													
終端抵抗		10kΩ, 1/2W													
外形寸法		H700×W530×D125					H850×W530×D125					H2000×W600×D300			
主材		［パネル］鋼板 t 1.2　［本体］鋼板 t 1.6													
仕上		焼付塗装（マンセル2.5Y9/1相当半つや）													
質量		約22kg					約26kg					60L～80L：約77kg　90L～100L：約78kg			
付属品		工事用予備品、取扱説明書、蓄電池、送受話器、予備品箱、施工説明書、データベース設定説明書、データベース設定シート													

※ 型名のP, K, H, Tはそれぞれ以下の仕様となります。
P…プリンタ付　K…自動試験機能付感知器が最大30個／回線、回線数×30個／受信機 接続可　H…部屋番号ユニット付　T…オプションスイッチ（4点）・移報接点（20点）・表示機2呼出スイッチの追加

※ 壁掛型受信機にもT付をご用意しています。

(2) 進PⅡシステム用複合火災受信機仕様（FCSJ）

種　別	P型1級受信機（蓄積式及び自動試験機能付）														
型　名 ※	FCSJ103-B2 -10～20L	FCSJ103-B2 -10～20LP	FCSJ103-B2 -10,20LK	FCSJ103-B2 -10～20LH	FCSJ103-B2 -10～20LHP	FCSJ103-B3 -30, 40L	FCSJ103-B3 -30, 40LP	FCSJ103-B3 -30,40LK	FCSJ103-B3 -30, 40LH	FCSJ103-B3 -30, 40LHP	FCSJ103-B4 -50L	FCSJ103-B4 -50LP	FCSJ103-B4 -50LK	FCSJ103-B4 -50LH	FCSJ103-B4 -50LHP
プリンタ	―	○	―	―	○	―	○	―	―	○	―	○	―	―	○
部屋番号表示機能	―	―	―	○	○	―	―	―	○	○	―	―	―	○	○
回線数	10, 15, 20（Kは15を除く）					30, 40					50				
構　造	露出、壁掛型														
国検型式番号	受第15～7～1号														
自主評定マーク使用許可番号	A-02-7														
主電源	AC100V±10%, 50／60Hz														
予備電源	密閉型蓄電池内蔵、トリクル充電方式														
	10L: 2.5Ah 15L: 3.5Ah 20L: 4　Ah		10L: 3.5Ah 20L: 4　Ah		10, 15L: 3.5Ah 20L: 6Ah		30L: 4Ah 40L: 6Ah		6Ah						
回路電圧	・感知器、表示機　DC24V（平滑電源） ・地区音響装置、自動閉鎖装置　DC24V（全波整流電源） ・マイコン、IC、表示回路　DC5V（定電圧電源） ・蓄電池充電回路　DC48V（半波整流電源） ・表示灯回路　AC24V														
消費電力	警戒時：10, 15L 最大約50VA　20L 最大約70VA 作動時：10, 15L 最大約210VA 20L 最大約300VA					警戒時：最大約70VA 作動時：最大約300VA									
機器接続個数　感知器	◎試験機能付感知器（光電1, 2, 3種、差動2種、定温特, 1種） ◎一般型感知器（差動、定温、炎、光電、光電分離、イオン） ◎発信機 接続台数は、回線あたりの感知器消費電流が最大3.0mAまで。 （自動試験機能付感知器で最大30 個／回線 ただし回線数×10個／受信機（Kは回線数×30個／受信機）））														
機器接続個数　地区音響装置	10L：20個、15L：30個、20～50L：45個　（DC24V, 10mA） 最大3系統まで分岐配線可　　終端抵抗 1分岐：10kΩ, 1/2W　2分岐：36kΩ, 1/2W　3分岐：62kΩ, 1/2W														
機器接続個数　表示灯	10, 15L　：16個（30V, 2Wランプ）、52個（24V, 21mA LED） 20～50L：22個（30V, 2Wランプ）、71個（24V, 21mA LED）														
機器接続個数　自動閉鎖装置	10, 15L：1A／回線、　20～50L：2A／回線														
公称蓄積時間	60秒（熱感知器：10秒、煙感知器：60秒）														
主音響装置	音声警報、後続再鳴動方式														
試験・点検機能	◎火災試験　：1回線ごとに手動で火災試験 ：試験機能付感知器はアドレス指定による作動試験 ◎総合試験　：表示灯全点灯、1回線から順次火災試験 ◎自動試験　：定期的に火災受信回路の自動自己診断 ：試験機能付感知器の自動試験（7日間に1度） ◎火災復旧　：火災動作の復旧（火災復旧スイッチによる） ◎試験復旧　：火災受信回路の自己保持解除（自動／試験復旧スイッチによる） ◎自動復旧　：感知器点検時の自動復旧（自動／試験復旧スイッチによる）														
異常警報機能	◎自動警報機能：●感知器線断線　●ベル線断線・短絡　●自動試験異常 ◎各故障警報機能：●予備電源異常　●回路電圧異常　●ヒューズ断線　●伝送異常　●火災受信回路異常 ●非常放送設備連動地区音響停止回路の断線、短絡警報　●ROM／RAM異常 ●CPU異常　●スピーカ脱落　●地絡　●メモリ容量不足														
デジタル表示	蓄積中回線、火災回線・アドレス（20報まで）、火災試験時の選択回線、アドレス選択、 自動試験異常回線・アドレス表示、蓄電池電圧、故障コード、設定確認コード														
シリアル移報	◎出　力　情　報：●火災（回線、アドレス）　●感知器線断線　●ベル線断線・短絡　●受信機ステータス ●火災試験結果　●自動試験結果　●予備電源試験結果 ◎入　力　情　報：●自動試験　●予備電源試験　●復旧　●各種スイッチON／OFF　●定期通信 （遠隔制御）														
自火報／防排煙兼用回線数	10L：10/10　15L：15/10　20L：20/10　30L：30/20　40L：40/30　50L：50/30														
環境条件	使用温度範囲：0℃～40℃　　使用湿度範囲：20～85%（RH）														
外部配線抵抗	往復50Ω以下														
終端抵抗	10kΩ, 1/2W														
外形寸法	H850×W530×D125					H1000×W530×D125					H1150×W530×D125				
主　材	［パネル］鋼板　t 1.2　［本体］鋼板　t 1.6														
仕　上	焼付塗装（マンセル2.5Y9/1相当半つや）														
質　量	10L,15L：約26kg　20L：約28kg					約33kg					約39kg				
付属品	工事用予備品、取扱説明書、蓄電池、送受話器、予備品箱、施工説明書、データベース設定説明書、データベース設定シート														

※ 型名のP, K, H, Tはそれぞれ以下の仕様となります。
P…プリンタ付　K…自動試験機能付感知器が最大30個／回線、回線数×30個／受信機 接続可　H…部屋番号ユニット付　T…オプションスイッチ（4点）・移報接点（20点）・表示機2呼出スイッチの追加
※ 壁掛型受信機にもT付をご用意しています。

(3) 進PⅡシステム用複合火災受信機仕様（ＦCSJ）

種　別	P型1級受信機（蓄積式及び自動試験機能付）			
型　名 ※	FCSJ103-J3B-60～100LT	FCSJ103-J3B-60～100LPT	FCSJ103-J3B-60～100LHT	FCSJ103-J3B-60～100LHPT
プリンタ	―	○	―	○
部屋番号表示機能	―	―	○	○
回線数	60, 70, 80, 90, 100			
構　造	自立型			
国検型式番号	受第15～7～1号			
自主評定マーク使用許可番号	A-02-7			
主電源	AC100V±10%, 50／60Hz			
予備電源	密閉型蓄電池内蔵、トリクル充電方式　　6Ah			
回路電圧	・感知器、表示機　DC24V（平滑電源） ・地区音響装置、自動閉鎖装置　DC24V（全波整流電源） ・マイコン、ＩＣ、表示回路　DC5V（定電圧電源） ・蓄電池充電回路　DC48V（半波整流電源） ・表示灯回路　AC24V			
消費電力	警戒時：最大約70VA 作動時：最大約300VA			
機器接続個数　感知器	◎試験機能付感知器（光電1, 2, 3種、差動2種、定温特, 1種） ◎一般型感知器（差動、定温、炎、光電、光電分離、イオン） ◎発信機 接続台数は、回線あたりの感知器消費電流が最大3.0mAまで。（自動試験機能付感知器で最大30個／回線 ただし回線数×10個／受信機）			
機器接続個数　地区音響装置	60個（DC24V, 10mA） 最大3系統まで分岐配線可　　終端抵抗 1分岐：10kΩ, 1/2W　2分岐：36kΩ, 1/2W　3分岐：62kΩ, 1/2W			
機器接続個数　表示灯	22個（30V, 2Wランプ）、71個（24V, 21mA LED）			
機器接続個数　自動閉鎖装置	2A／回線			
公称蓄積時間	60秒（熱感知器：10秒、煙感知器：60秒）			
主音響装置	音声警報、後続再鳴動方式			
試験・点検機能	◎火災試験　：１回線ごとに手動で火災試験 ：試験機能付感知器はアドレス指定による作動試験 ◎総合試験　：表示灯全点灯、1回線から順次火災試験 ◎自動試験　：定期的に火災受信回路の自動自己診断 ：試験機能付感知器の自動試験（7日間に1度） ◎火災復旧　：火災動作の復旧（火災復旧スイッチによる） ◎試験復旧　：火災受信回路の自己保持解除（自動／試験復旧スイッチによる） ◎自動復旧　：感知器点検時の自動復旧（自動／試験復旧スイッチによる）			
異常警報機能	◎自動警報機能：●感知器線断線　●ベル線断線・短絡　●自動試験異常 ◎各故障警報機能：●予備電源異常　●回路電圧異常　●ヒューズ断線　●伝送異常　●火災受信回路異常 ●非常放送設備連動地区音響停止回路の断線、短絡警報　●ROM／RAM異常 ●CPU異常　●スピーカ脱落　●地絡　●メモリ容量不足			
デジタル表示	蓄積中回線、火災回線・アドレス（20報まで）、火災試験時の選択回線、アドレス選択、 自動試験異常回線・アドレス表示、蓄電池電圧、故障コード、設定確認コード			
シリアル移報	◎出　力　情　報：●火災（回線、アドレス）　●感知器線断線　●ベル線断線・短絡　●受信機ステータス ●火災試験結果　●自動試験結果　●予備電源試験結果 ◎入　力　情　報：●自動試験　●予備電源試験　●復旧　●各種スイッチON／OFF　●定期通信 （遠隔制御）			
自火報／防排煙兼用回線数	60L：60/30　70L：70/40　80L：80/50　90L：90/60　100L：100/60			
環境条件	使用温度範囲：0℃～40℃　　使用湿度範囲：20～85%（RH）			
外部配線抵抗	往復50Ω以下			
終端抵抗	10kΩ, 1/2W			
外形寸法	H2000×W600×D300			
主　材	［パネル］鋼板　t 1.2　［本体］鋼板　t 1.6			
仕　上	焼付塗装（マンセル2.5Y9/1相当半つや）			
質　量	60L～80L：約82kg　90L～100L：約83kg			
付属品	工事用予備品、取扱説明書、蓄電池、送受話器、予備品箱、施工説明書、データベース設定説明書、データベース設定シート			

※ 型名のP, H, Tはそれぞれ以下の仕様となります。
P…プリンタ付　H…部屋番号ユニット付　T…オプションスイッチ（4点）・移報接点（20点）・表示機2呼出スイッチの追加

P-AT光電式スポット型煙感知器

種　別	光電式スポット型感知器（試験機能付）						
	自動試験機能付、非蓄積型			自動試験機能付、非蓄積型、室外表示回路付	自動試験機能付、非蓄積型、室外表示回路付、湯気環境強化型	自動試験機能付、非蓄積型、室外表示回路付	自動試験機能付、非蓄積型
型　名	FDKJ103-R	FDKJ203-R	FDKJ303-R	FDKJ203-R-X	FDKJ204-RY-X	FDKJ303-R-X	FDKJ803-R
感　度	1種	2種	3種	2種		3種	2,3種
構　造	露出型						
国検型式番号	感第14～24～1号	感第14～25～1号	感第14～33～1号	感第14～25～1号	感第14～25～2号	感第14～33～1号	感第17～32号
定格電圧・電流	DC24V, 50mA						
使用電圧範囲	DC15.0～28.8V						
監視時消費電流	約100μA						約160μA
確認灯	赤色発光ダイオード						2種:赤色発光ダイオード 3種:緑色発光ダイオード
使用温度範囲	−10℃～50℃						
主　材	本体：ABS樹脂（ライトグレー）　ベース：ポリカーボネート系樹脂（ライトグレー）						
最大接続個数	最大30個／回線 ただし回線数×10個／受信機（Kは回線数×30個／受信機）						最大8個／回線
質　量	約120g			約130g			約135g
適合ボックス	【露出型】［露出ボックス使用の場合］ 丸型露出ボックス JIS C 8340 ［埋込ボックス使用の場合］ 中形四角アウトレットボックス 浅形 JIS C 8340／塗代カバー JIS C 8340⑤ 【埋込型】［埋込ボックス］ 大形四角アウトレットボックス 深形 JIS C 8340／塗代カバー FZN053型塗代カバー（別手配品）						

種　別	光電式スポット型感知器（試験機能付）								
	自動試験機能付、非蓄積型			自動試験機能付、非蓄積型、室外表示回路付	自動試験機能付、非蓄積型、室外表示回路付、湯気環境強化型	自動試験機能付、非蓄積型、室外表示回路付			自動試験機能付、非蓄積型
型　名	FDKJ103-U	FDKJ203-U	FDKJ303-U	FDKJ203-U-X	FDKJ204-UY-X	FDKJ205-U-X	FDKJ303-U-X	FDKJ305-U-X	FDKJ803-U
感　度	1種	2種	3種	2種			3種		2,3種
構　造	埋込型								
国検型式番号	感第14～24～1号	感第14～25～1号	感第14～33～1号	感第14～25～1号	感第14～25～2号	感第17～17号	感第14～33～1号	感第17～18号	感第17～32号
定格電圧・電流	DC24V, 50mA								
使用電圧範囲	DC15.0～28.8V								
監視時消費電流	約100μA								約160μA
確認灯	赤色発光ダイオード								2種:赤色発光ダイオード 3種:緑色発光ダイオード
使用温度範囲	−10℃～50℃								
主　材	本体：ABS樹脂（ライトグレー）　ベース：ポリカーボネート系樹脂（ライトグレー）								
最大接続個数	最大30個／回線 ただし回線数×10個／受信機（Kは回線数×30個／受信機）								最大8個／回線
質　量	約190g			約210g		約90g	約210g	約90g	約210g
適合ボックス	【露出型】［露出ボックス使用の場合］ 丸型露出ボックス JIS C 8340 ［埋込ボックス使用の場合］ 中形四角アウトレットボックス 浅形 JIS C 8340／塗代カバー JIS C 8340⑤ 【埋込型】［埋込ボックス］ 大形四角アウトレットボックス 深形 JIS C 8340／塗代カバー FZN053型塗代カバー（別手配品）								

P-AT差動式スポット型熱感知器

種　別	差動式スポット型感知器（試験機能付）				
	自動試験機能付		自動試験機能付、室外表示灯回路付		自動試験機能付、防水型、室外表示灯回路付
型　名	FDPJ203-R	FDPJ203-U	FDPJ203-R-X	FDPJ203-U-X	FDPJ203-DW-X
感　度	2種				
構　造	露出型	埋込型	露出型	埋込型	露出型
国検型式番号	感第14～28～1号				感第14～34～1号
定格電圧・電流	DC24V, 50mA				
使用電圧範囲	DC15.0～28.8V				
監視時消費電流	約50μA				
確認灯	赤色発光ダイオード				
使用温度範囲	−10℃～50℃				
主　材	ポリカーボネート系樹脂（ライトグレー）				
最大接続個数	最大30個／回線 ただし回線数×10個／受信機（Kは回線数×30個／受信機）				
質　量	約110g	約190g	約120g	約200g	約120g
適合ボックス	【露出型】［露出ボックス使用の場合］ 丸型露出ボックス JIS C 8340 ［埋込ボックス使用の場合］ 中形四角アウトレットボックス 浅形 JIS C 8340／塗代カバー JIS C 8340⑤ 【埋込型】［埋込ボックス］ 大形四角アウトレットボックス 深形 JIS C 8340／塗代カバー FZN053型塗代カバー（別手配品）				

P-AT定温式スポット型熱感知器

種　別	定温式スポット型感知器（試験機能付）					
	自動試験機能付		自動試験機能付、防水型		自動試験機能付、防水型、室外表示灯回路付	
型　名	FDLJ903-R-65	FDLJ903-U-65	FDLJ903-DW-65	FDLJ103-DW-75	FDLJ903-DW-X65	FDLJ103-DW-X75
感　度	特種			1種	特種	1種
構　造	露出型	埋込型	露出型			
国検型式番号	感第14～27～1号		感第14～29～1号	感第14～35～1号	感第14～29～1号	感第14～35～1号
公称作動温度	65℃			75℃	65℃	75℃
定格電圧・電流	DC24V, 50mA					
使用電圧範囲	DC15.0～28.8V					
監視時消費電流	約50μA					
確認灯	赤色発光ダイオード					
使用温度範囲	65℃：−10℃～45℃　75℃：−10℃～55℃					
主　材	ポリカーボネート系樹脂（ライトグレー）					
最大接続個数	最大30個／回線 ただし回線数×10個／受信機（Kは回線数×30個／受信機）					
質　量	約110g	約190g	約110g	約110g	約120g	約120g
適合ボックス	【露出型】［露出ボックス使用の場合］ 丸型露出ボックス JIS C 8340 ［埋込ボックス使用の場合］ 中形四角アウトレットボックス 浅形 JIS C 8340／塗代カバー JIS C 8340⑤ 【埋込型】［埋込ボックス］ 大形四角アウトレットボックス 深形 JIS C 8340／塗代カバー FZN053型塗代カバー（別手配品）					

P-AT赤外線式スポット型感知器

種　別	赤外線式スポット型感知器（試験機能付）
	自動試験機能付、屋内型、CO_2共鳴放射式、ゆらぎ式、非防水型、室外表示灯回路付
型　名	FDCJ001-R-X
構　造	露出型
公称監視距離	13m～20m
視野角	100度
国検型式番号	感第15～39号
定格電圧・電流	DC24V, 50mA
使用電圧範囲	DC15.0～28.8V
監視消費電流	約150μA
確認灯	赤色発光ダイオード
使用温度範囲	−10～50℃
主　材	本　体：ABS樹脂／ポリカーボネート系樹脂（ライトグレー）　ベース：ポリカーボネート系樹脂（ライトグレー）
最大接続個数	最大20個／回線 ただし回線数×6個／受信機（Kは回線数×20個／受信機）
質　量	約150g
適合ボックス	【露出型】［露出ボックス使用の場合］ 丸型露出ボックス：JIS C 8340 ［埋込ボックス使用の場合］ 中形四角アウトレットボックス浅形：JIS C 8340（102×102×44） 塗代カバー：JIS C 8340⑤

※ この感知器は、火災発報時のアドレス表示と部屋番号表示は行なえません。

P型１級受信機用表示機（部屋番号表示機能付）

種　別	P型1級受信機用表示機（部屋番号表示機能付）		
型　名	FIPJ101-H2-10～20LH	FIPJ101-E2-30～40LH	FIPJ101-A2-50～100LH
回線数	10, 15, 20	30, 40	50, 60, 70, 80, 90, 100
構　造	露出、壁掛型		
地区灯	赤色発光ダイオード（DC24V, 6.5mA）		
部屋番号表示	赤色7セグメント5桁、2窓		
主音響装置	電子ブザー内蔵（DC24V, 6.5mA）		
使用温度範囲	0℃～40℃		
接続可能受信機	進PⅡ用受信機（FAPJ／FCSJ103型シリーズ）		
主　材	10～60L：鋼板 t 1.2、70～100L：鋼板 t 1.6		
仕　上	焼付塗装（マンセル2.5Y9／1相当半つや）		
質　量	約4.0kg	約7.0kg	約13.0kg

※ 部屋番号表示なしの場合は、FIP117シリーズの表示機をご使用ください。

自動試験機能を装備した

進PII

進PII 充実のラインアップ［一例］

FCSJ

FCSJ
プリンタ付

FCSJ
部屋番号ユニット付

FCSJ
プリンタ・部屋番号ユニット付

自動試験機能付
P型自動火災報知システム

⚠ 安全に関するご注意

- ●安全のため、ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用および維持管理してください。
- ●この製品は消防法に定められた「自動火災報知設備」の構成機器です。他の用途には使用しないでください。
- ●この製品の取付け・調整・メンテナンスは、法によって定められた有資格者が必ず行ってください。
- ●安全のため、設置の前に「施工説明書」をよくお読みのうえ、正しく設置してください。
- ●この製品は、法によって定められた点検を行ってください。

- ●この製品の外観および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- ●カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。
- ●大切な防災システムのメンテナンスは多数の有資格者を有する当社CS部門または当社代理店・特約店にご用命ください。
- ●このカタログの記載内容は2006年10月現在のものです。

お問い合わせは…

NOHMI 能美防災株式会社

本　社／〒102-8277　東京都千代田区九段南4-7-3　TEL.(03)3265-0211　FAX.(03)3264-4465

支　社／	北海道	(011)746-6911	東　北	(022)221-2695	新　潟	(025)243-8121	丸の内	(03)3213-1781
	茨　城	(029)225-2600	千　葉	(043)266-0303	北関東	(048)642-0147	西関東	(042)627-4930
	横　浜	(045)682-4700	長　野	(026)227-5521	静　岡	(054)247-3211	名古屋	(052)915-2411
	金　沢	(076)252-6211	大　阪	(06)6330-8661	京　都	(075)231-0128	神　戸	(078)334-3581
	広　島	(082)263-7334	岡　山	(086)244-4222	九　州	(092)712-1560	熊　本	(096)360-1051
営業所／	旭　川	(0166)35-7824	青　森	(017)729-0532	盛　岡	(019)645-0552	秋　田	(018)862-5086
	郡　山	(024)933-5580	福　島	(024)528-4195	上　越	(0255)26-1886	羽　田	(03)5757-9393
	渋　谷	(03)3461-1051	杉　並	(03)3306-0451	城　東	(03)3645-8300	城　北	(03)5292-2137
	五反田	(03)3779-9737	土　浦	(029)822-3851	宇都宮	(028)637-4317	群　馬	(027)328-1567
	埼玉西	(049)247-4640	川　崎	(044)233-5773	沼　津	(055)923-9669	浜　松	(053)473-3422
	岐　阜	(058)276-7761	三　重	(059)226-9860	富　山	(076)425-1496	福　井	(0776)21-0056
	高　松	(087)862-6012	徳　島	(088)625-4325	松　山	(089)974-2823	北九州	(093)551-2588
	長　崎	(095)845-0135	大　分	(097)543-2778	宮　崎	(0985)28-8792	鹿児島	(099)253-8196
	沖　縄	(098)862-4297						
工　場／	三　鷹	(0422)44-5141	メヌマ	(048)588-1531				

URL http://www.nohmi.co.jp/

061005Ⓒ-F-9802YO10